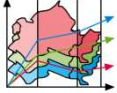
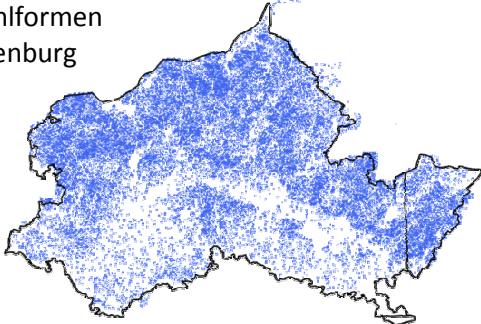
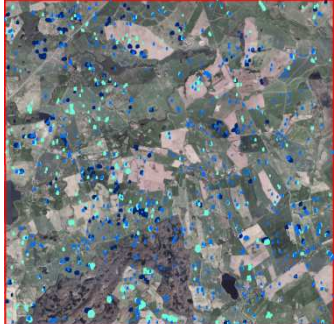
	Raum-zeitliche Kulturlandschaftsforschung in einer virtuellen Forschungsumgebung - Virtuelles Kulturlandschaftslaboratorium (VKLandLab)	
Teilprojekt: AP 12 (GG): Mikrohohlformenkataster		
Antragsteller: Prof. Dr. R. Bill		
Bearbeiter: Annelie Mai	unter Mitwirkung von: (Hiwis/Projekte/BA...)	Ingrid Sandmann Tianhong Yu Erik Boger
Themenstellung: <ul style="list-style-type: none"> bisher angewandte Methoden der Altkartennutzung sind durch Erarbeitung automatisierter Algorithmen so zu effektivieren, dass sie für großräumige Auswertungen geeignet sind Methoden zur Auswertung von Satelliten- und Luftbildern entwickeln Mikrohohlformen sind mittels Geländemodellen und Landschaftsstrukturmaßen in das umgebende Umfeld einzubetten vorliegende Aussagen zu Alter und Genese der Mikrohohlformen im Untersuchungsgebiet überprüfen und absichern alle im Projekt erhobenen Daten analysierter Mikrohohlformen sind GIS-automatisiert in ein Hohlformenkataster einzuarbeiten. 		
Mikrohohlformen in Mecklenburg heute 	Ausschnitt 10x10 km <ul style="list-style-type: none"> Heute 522 1888 515 1788 328 	
Datenmodell: ja/ nein	Digitalisiervorschrift: ja/ nein	
Erreichte Ergebnisse: <ul style="list-style-type: none"> Erkennung der wassergefüllten Mikrohohlformen mittels automatisierter Farberkennung aus den Messtischblättern nur sehr wenige Mikrohohlformen sind in allen 3 Zeitebenen zu finden → Zweifel an Entstehung vor 10.000 Jahren gehäufte Lage in Grundmoräne kann auch daran liegen, dass Grundmoräne in MV vorherrscht Hohlformenkataster erstellt und wird weiterhin mit Daten gefüllt 		
Anzahl Objekte: 100.599 (gesamt) - 48.400 (heute), 51.237 (1888 wassergefüllt) 41 (1888 nicht wassergefüllt), 921 (1788)		
Gebietsabdeckung: ganz Mecklenburg (1888, heute), Teilbereiche (1788)		
Datenmenge: 72,4 MB		